



GEMaC

**Groupe d'Étude
de la Matière Condensée**

LA FÊTE DE LA SCIENCE AU CAMPUS DES SCIENCES

Cuisine des atomes, analyse sensorielle et graines odorantes, exposition des lauréats du concours BD 2025 "des maths dans ma cuisine", ... Participez aux ateliers de nos chercheurs en physique, chimie et maths, le samedi 10 octobre !

Le samedi 10 octobre 2026, de 13h30 à 18h

Les chercheurs en chimie (Institut Lavoisier de Versailles - ILV), physique (Groupe d'étude de la matière condensée - GEMaC) et mathématiques (Laboratoire de mathématiques de Versailles - LMV) ouvrent les portes de leurs laboratoires. Rendez-vous pour une après-midi riche en visite, en expériences, en démonstrations et en jeux !

Matériaux en fête au GEMaC

Faire de la physique au GEMaC, c'est fabriquer des matériaux nouveaux. Un peu comme si nos chercheurs et nos ingénieurs cuisinaient des atomes. C'est aussi les examiner de très près et sous toutes les coutures pour vérifier ce qu'ils ont de particuliers et à quoi ils pourraient bien servir. A l'occasion de la fête de la science, nous vous proposons de venir nous rencontrer autour de nos machines et d'ateliers ludiques.

1. recettes de croissance du diamant
2. le Fluo, c'est beau mais qu'ici, ça nous aide surtout à comprendre des matériaux
3. le mystère des cristaux-chamallow
4. un train peut-il léviter ?
5. un atome peut-il se voir ou pourquoi nos échantillons finissent avec des trous ?

Enfin et en exclusivité, l'exposition GEMaC avec un grand Art vous amènera au cœur de phénomènes étonnants grâce à des images prises par nos scientifiques durant leurs expériences menées au quotidien dans notre laboratoire.

Institut Lavoisier de Versailles - ILV

Deux ateliers adaptés au thème de cette année "saveurs savantes" :

1. l'analyse sensorielle
2. les graines odorantes

Les autres ateliers proposés sont :

1. Chimie amusante : molécules bonbon, loto des odeurs, voiture à hydrogène, batteries, le dentifrice d'éléphant
2. Jeu de société sur les matériaux écoresponsables, la fresque du climat
3. Exposition et expériences sur la chimie des oeufs
4. etc.

Laboratoire de mathématiques de Versailles (LMV)

Les ateliers proposés en lien avec les mathématiques sont les suivants :

1. Exposition des lauréats du concours BD 2025 "des maths dans ma cuisine", en lien avec le thème de la fête de la science "Saveurs savantes"

2. Jeu des métiers liés aux mathématiques
3. Atelier sur la construction de polyèdres réguliers et le découpage de rubans de Moebius

Des animations destinées aux scolaires sont proposées sur inscription le vendredi 9 octobre au Campus des Sciences.

Contact et inscriptions : fetedelascience.ILV@uvsq.fr

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ateliers à partir de 8 ans

Entrée libre, sans réservation

Contact :

fetedelascience.ILV@uvsq.fr